WOODSTILL

LRUST G

Coluna de iluminação pública com fuste em madeira de pinho de secção circular, tratado em autoclave (classe de uso 4), e braço, perfis e ferragens em aço S235JR galvanizado por imersão a quente, com pintura eletrostática. É a versão em aço galvanizado da LRUST. Aceite pela E-REDES como equipamento de iluminação pública não padronizado, com 4, 6, 8 ou 10 m de altura útil e braço simples ou duplo. Também é fabricada com 12 m de altura útil, fora da aceitação E-REDES, para obra privada ou rede de iluminação própria. Dimensionada para a ação do vento, com portinhola de acesso ao equipamento elétrico.

Public lighting column with a round-section pine shaft, autoclave-treated (use class 4), and arm, profiles and hardware in hot-dip galvanised S235JR steel with powder coating. It is the galvanised steel version of the LRUST. Accepted by E-REDES as non-standard public lighting equipment, with 4, 6, 8 or 10 m useful height and single or double arm. Also made with 12 m useful height, outside E-REDES acceptance, for private works or private lighting networks. Designed for wind loads, with an access door to the electrical equipment.

Columna de alumbrado público con fuste de madera de pino de sección circular, tratada en autoclave (clase de uso 4), y brazo, perfiles y herrajes de acero S235JR galvanizado en caliente, con pintura electrostática. Es la versión en acero galvanizado de la LRUST. Aceptada por E-REDES como equipamiento de alumbrado público no normalizado, con 4, 6, 8 o 10 m de altura útil y brazo simple o doble. También se fabrica con 12 m de altura útil, fuera de la aceptación de E-REDES, para obra privada o red de alumbrado propia. Dimensionada para la acción del viento, con puerta de acceso al equipo eléctrico.

Projetos típicos: parques, percursos pedonais e cicláveis e vias urbanas, quando se pretende uma alternativa mais económica à LRUST em inox.

Materiais: pinho nacional (*Pinus pinaster* ou *Pinus sylvestris*), classe de uso 4 + aço S235JR galvanizado e pintado.

WOODSTILL
Iluminação Exterior e Mobiliário Urbano

T: (+351) 910 381 144
info@woodstill.com
woodstill.com

Avenida Infante Dom Henrique, 1600 R/C
4480-670 Vila do Conde, Portugal



LRUST G

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS	**LRUST 4G**	**LRUST 6G**	**LRUST 8G**	**LRUST 10G**	**LRUST 12G**
Altura útil (m) / Useful height / Altura útil	4	6	8	10	12
Altura total (m) / Total height / Altura total	5,0	7,2	9,4	11,7	13,9
Enterramento (m) / Burial depth / Empotramiento	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9
Peso total (kg)[1] / Total weight / Peso total	70	160	207	281	386
Braço[2] / Arm / Brazo	BS · BD	BS · BD	BS · BD	BS · BD	BS · BD
E-REDES[2] / E-REDES acceptance / Aceptación	BS · BD	BS · BD	BS · BD	BS · BD	—

MADEIRA WOOD / MADERA

Espécie / Species / Especie	*Pinus pinaster* / *Pinus sylvestris*				
Peso (kg)[1] / Weight / Peso	51	134	174	233	334
Armazenamento CO_2 (kg)[3] / CO_2 storage / Almacenamiento CO_2	83	219	285	382	546
Tratamento / Treatment / Tratamiento	Autoclave por vácuo e pressão, classe de uso 4 Vacuum-pressure impregnation, use class 4 / Autoclave vacío-presión, clase de uso 4				
Acabamento / Finish / Acabado	Velatura de proteção à intempérie Weather-protective wood stain / Lasur de protección a la intemperie				
Parte enterrada / Buried part / Parte enterrada	Pintura betuminosa				

AÇO STEEL / ACERO

Braço e perfis / Arm and profiles / Brazo y perfiles	S235JR HDG, com pintura eletrostática (cor a definir)
Portinhola / Access door / Puerta	S235JR HDG, com fechadura de segurança
Ferragens / Hardware / Herrajes	HDG

OUTROS OTHERS / OTROS

Luminária / Luminaire / Luminaria	LED, a definir em projeto LRUST 4G: 30 W · 4250 lm
Regulação / Dimming / Regulación	DALI ou Casambi / WOODSTILL SMART 1.0 (opcional)
Ligação elétrica / Electrical connection / Conexión eléctrica	Quadro elétrico no fuste, com terminal de terra
Fixação / Fixing / Fijación	Enterramento (DMA-C67-110)
Certificado / Certificate / Certificado	Certificado de ensaio WOODSTILL: isolamento, continuidade de terra e funcionamento WOODSTILL test certificate: insulation, earth continuity and operation

[1] Pesos de referência, com braço simples. / Reference weights, single arm.

[2] Aceite pela E-REDES como equipamento de iluminação pública não padronizado (Carta/1463/2025). BS: braço simples · BD: braço duplo. A LRUST 12G não está certificada. / Accepted by E-REDES as non-standard public lighting equipment; LRUST 12G is not certified.

[3] CO_2 armazenado na madeira, calculado a partir do seu peso (EN 16449). / CO_2 stored in the timber, calculated from its weight (EN 16449). HDG: galvanizado por imersão a quente / hot-dip galvanised.